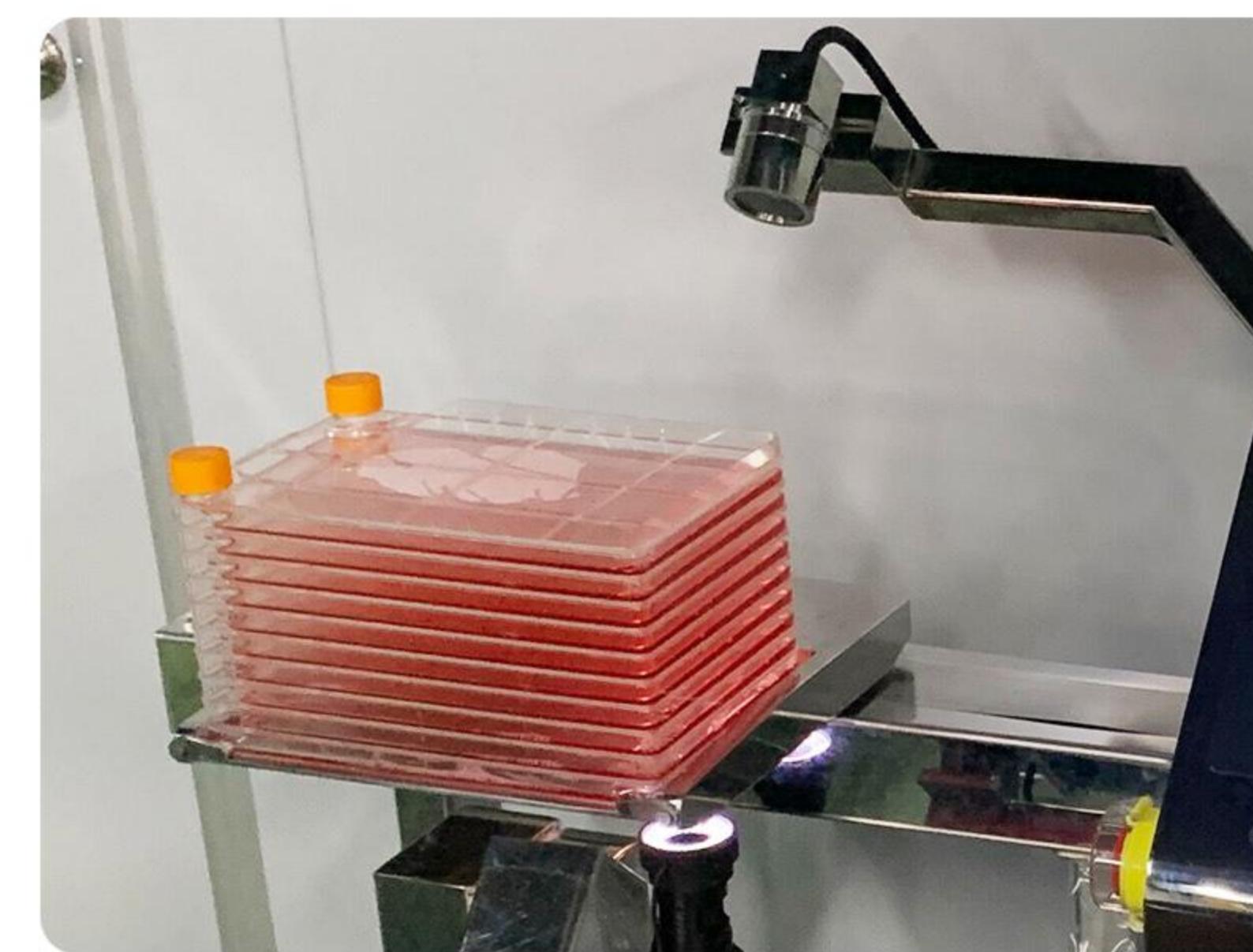
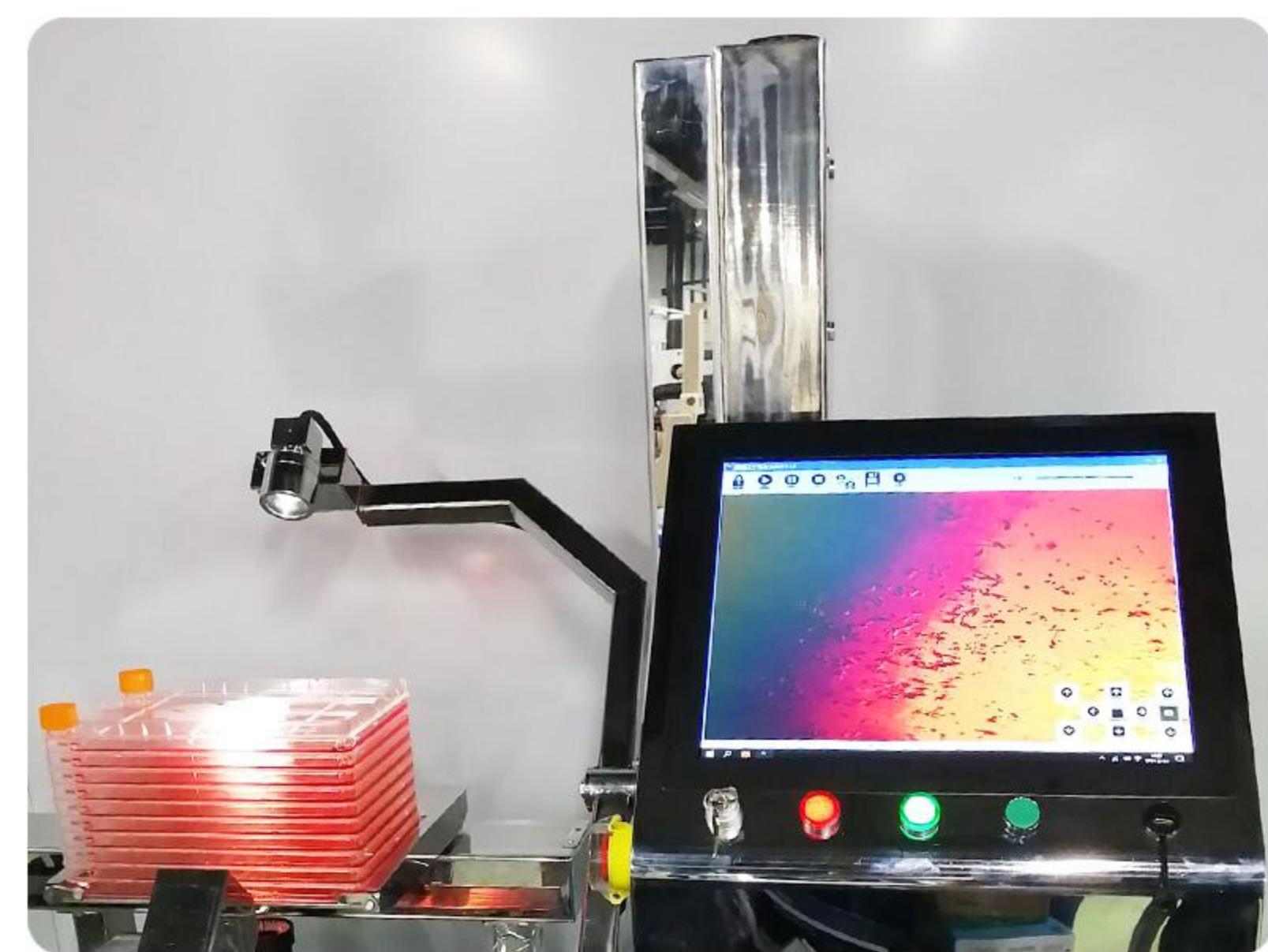


技术参数

多层细胞工厂成像仪	
光学系统	总放大倍数: 50-400X
	工作距离: 64mm
	最高分辨率: 2 μ m
图像采集系统	光学尺寸: 2/3"
	最高分辨率: 2456 X 2056
控制系统	重复定位精度: 5 μ m
处理系统	内存: 8G
	处理器: Inter Core i5, 4代 (可选配)
	屏幕: 19" TFT LCD触摸屏 (可选配)
规格	净尺寸: 1.3 X 0.7 X1.5m
	净重量: 300kg

应用领域

- ▶ 本产品应用于生物制药领域，利用细胞工厂生物反应器进行疫苗、单克隆抗体、蛋白药物等的研发和生产的实时显微质量监控。
- ▶ 本产品搭载配套组件也可用于转瓶、培养瓶、小型发酵罐等生物反应器实时显微质量监测监控。

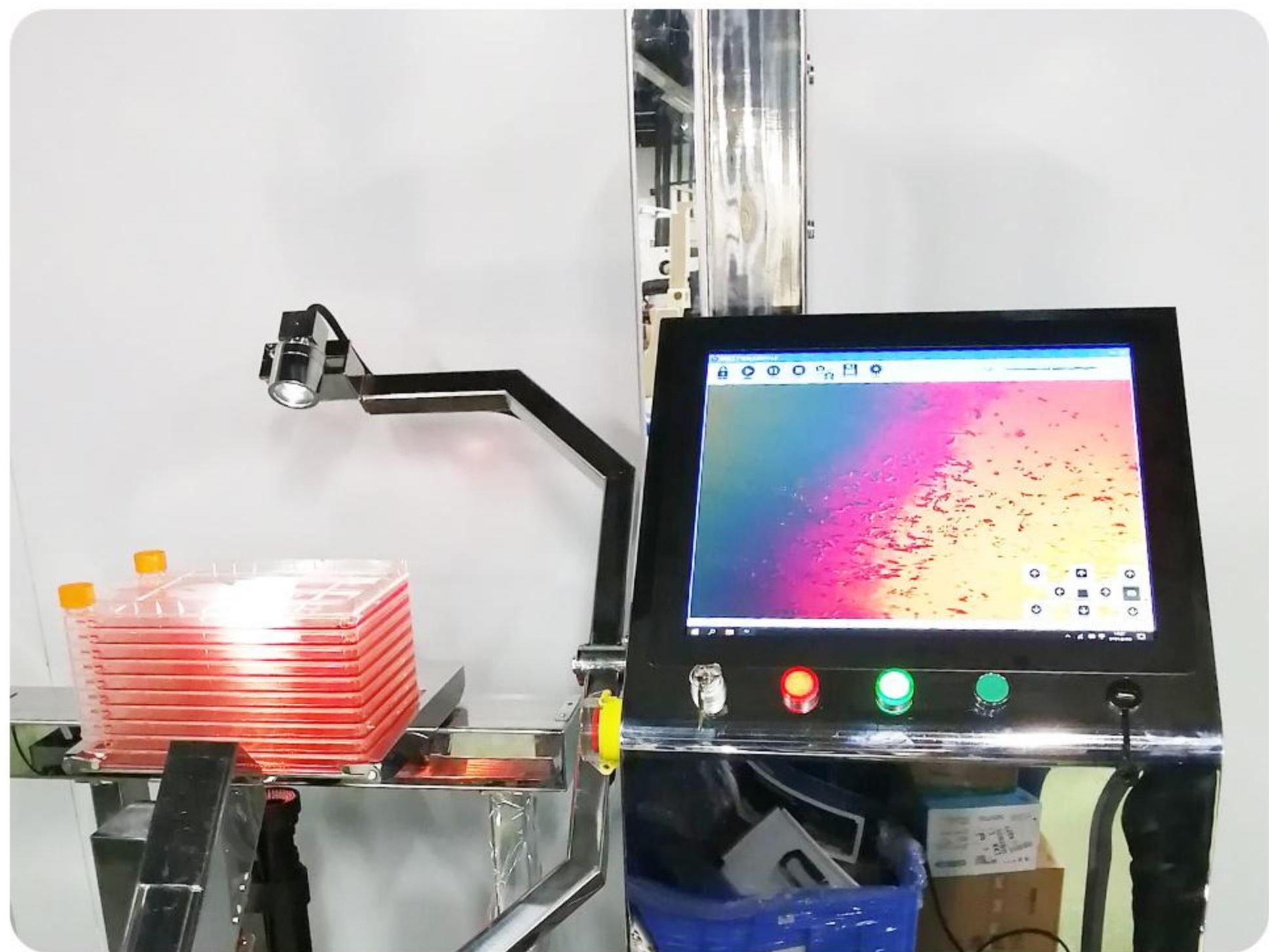


多层细胞工厂成像仪



广州市明美光电技术有限公司
Guangzhou Micro-shot Technology Co.,Ltd
地址: 广州市天河区华观路1933号万科云A栋506
网址: www.mshot.com 电话: 020-38250606

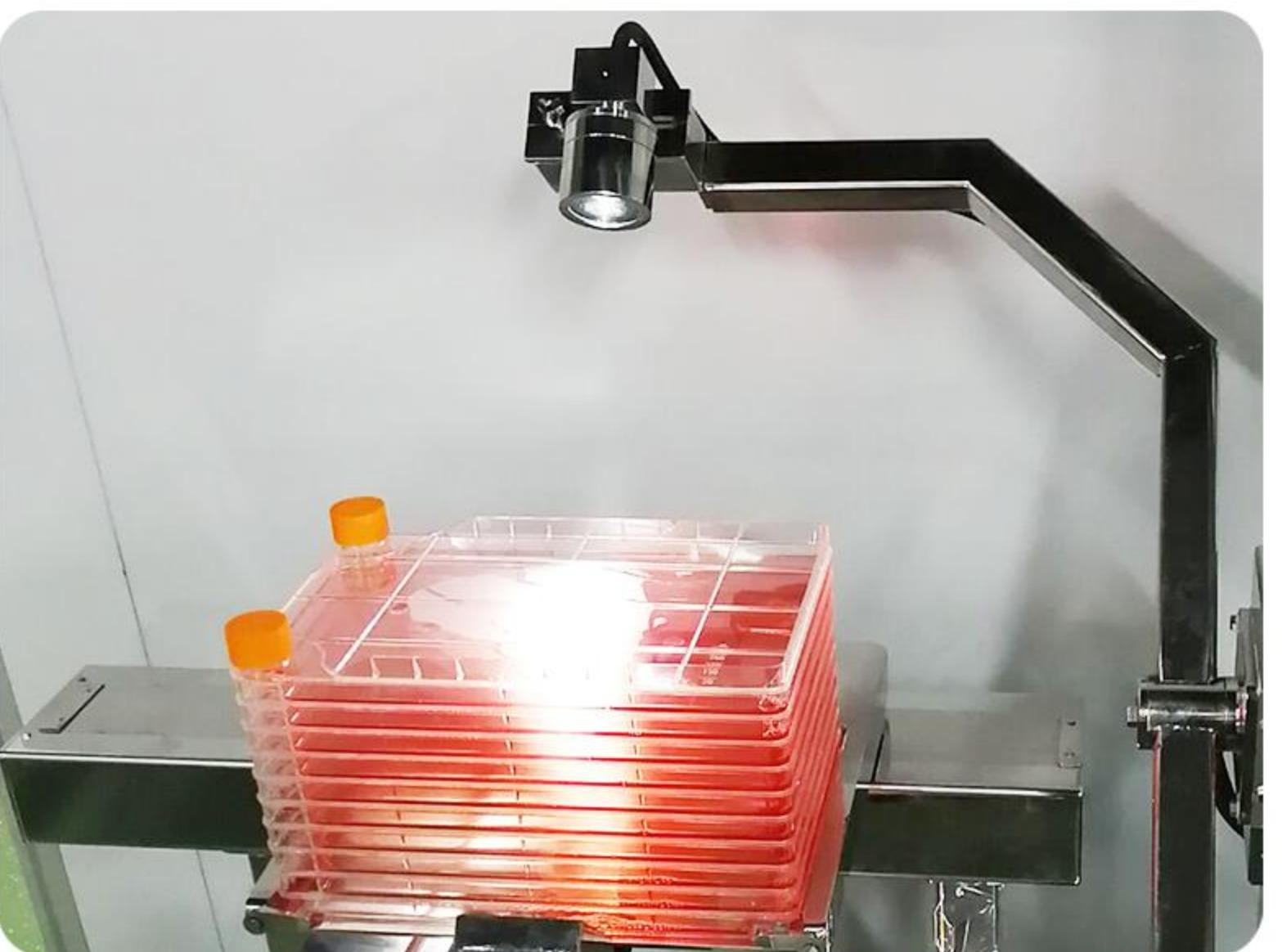
产品背景



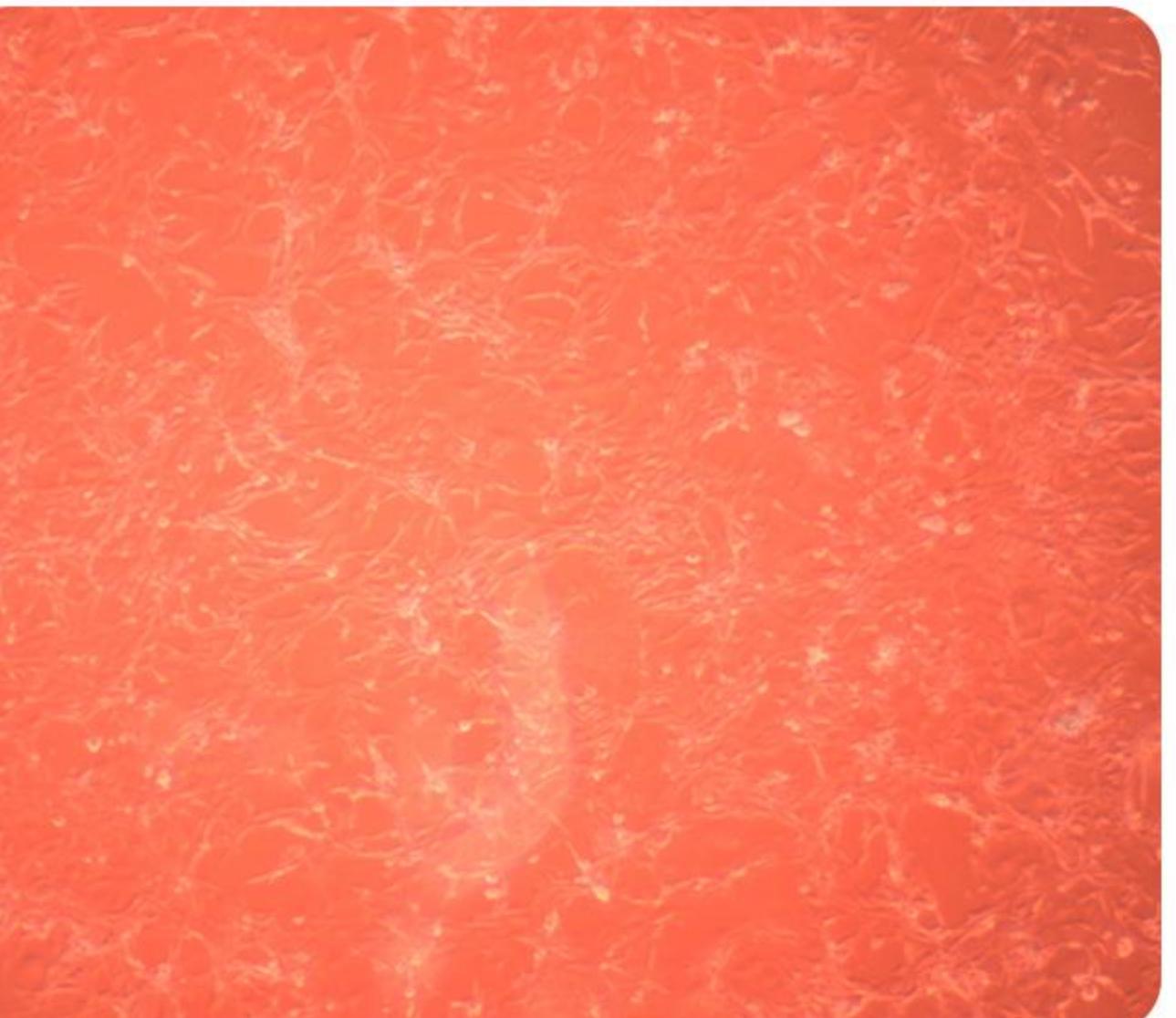
- ▶ 细胞工厂是一种设计精巧的（1-40层）细胞培养装置，用于疫苗、单克隆抗体、基因重组药物等研究与大规模工业化生产。
- ▶ 多层细胞工厂成像仪利用光机电算一体化研究开发，采用先进的光学设计、精密的控制技术、开发的自动化原位、实时远程自动监控仪器。

功能特点

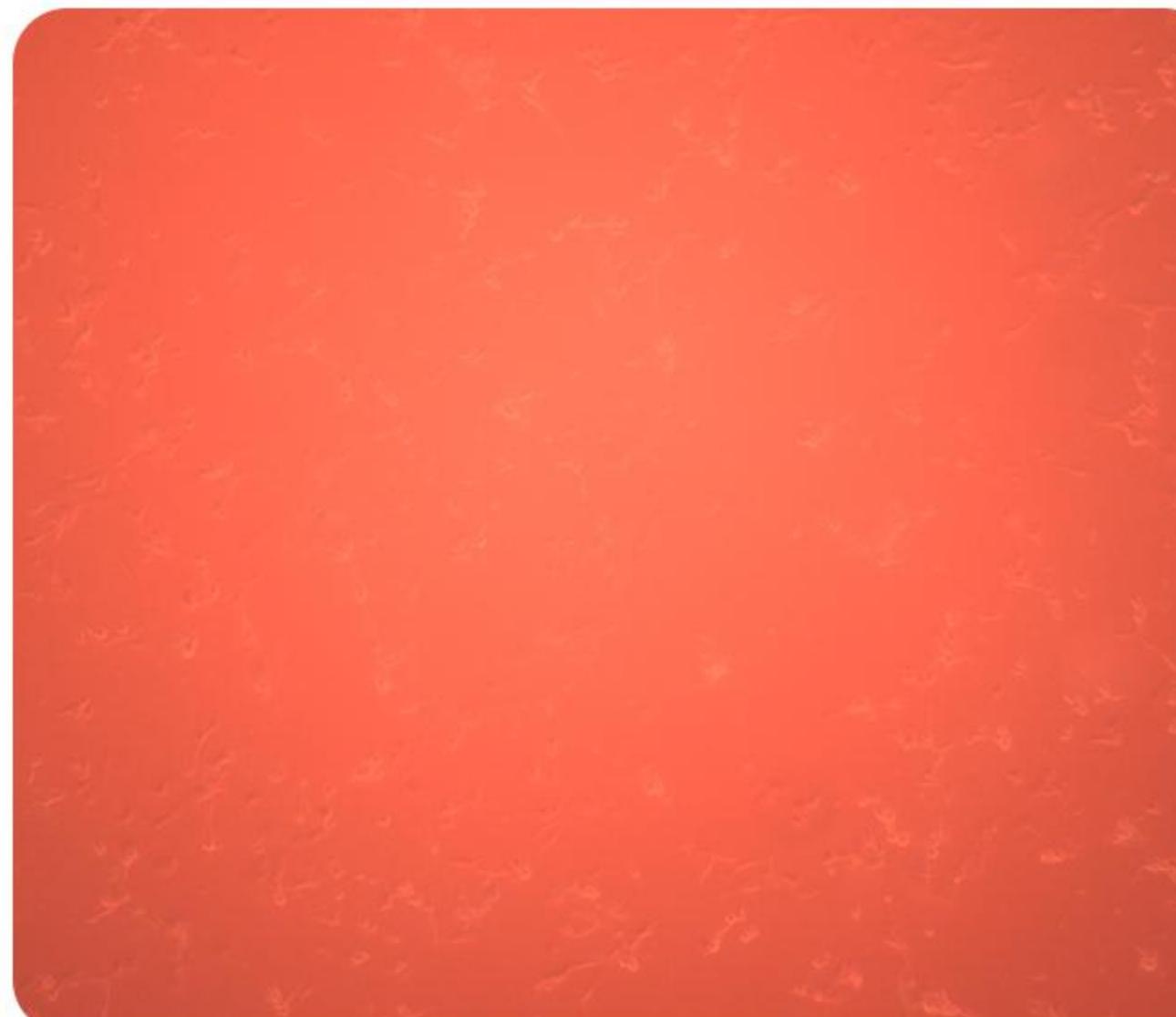
- ▶ 细胞工厂1-40层原位实时观察
- ▶ 远程监控、图像、视频溯源
- ▶ 底部1-2层全面观察，侧面各层可观察10mm区域
- ▶ LED冷光源光纤式照明
- ▶ 由人机交换界面完成自动控制，1-40层自动检测只需2min
- ▶ 可实现细胞培养传代、病毒感染、收获过程质量评价
- ▶ 观察倍率可根据用户需求定制
- ▶ 整机一体，防尘防水，食品级304不锈钢结构，满足GMP车间要求
- ▶ 搭配配套组件也可用于转瓶、培养瓶、小型发酵罐等生物反应器实时显微质量监测
- ▶ 高倍率观察，2K高清监测
- ▶ 底部相机有自动对焦功能



实拍效果图



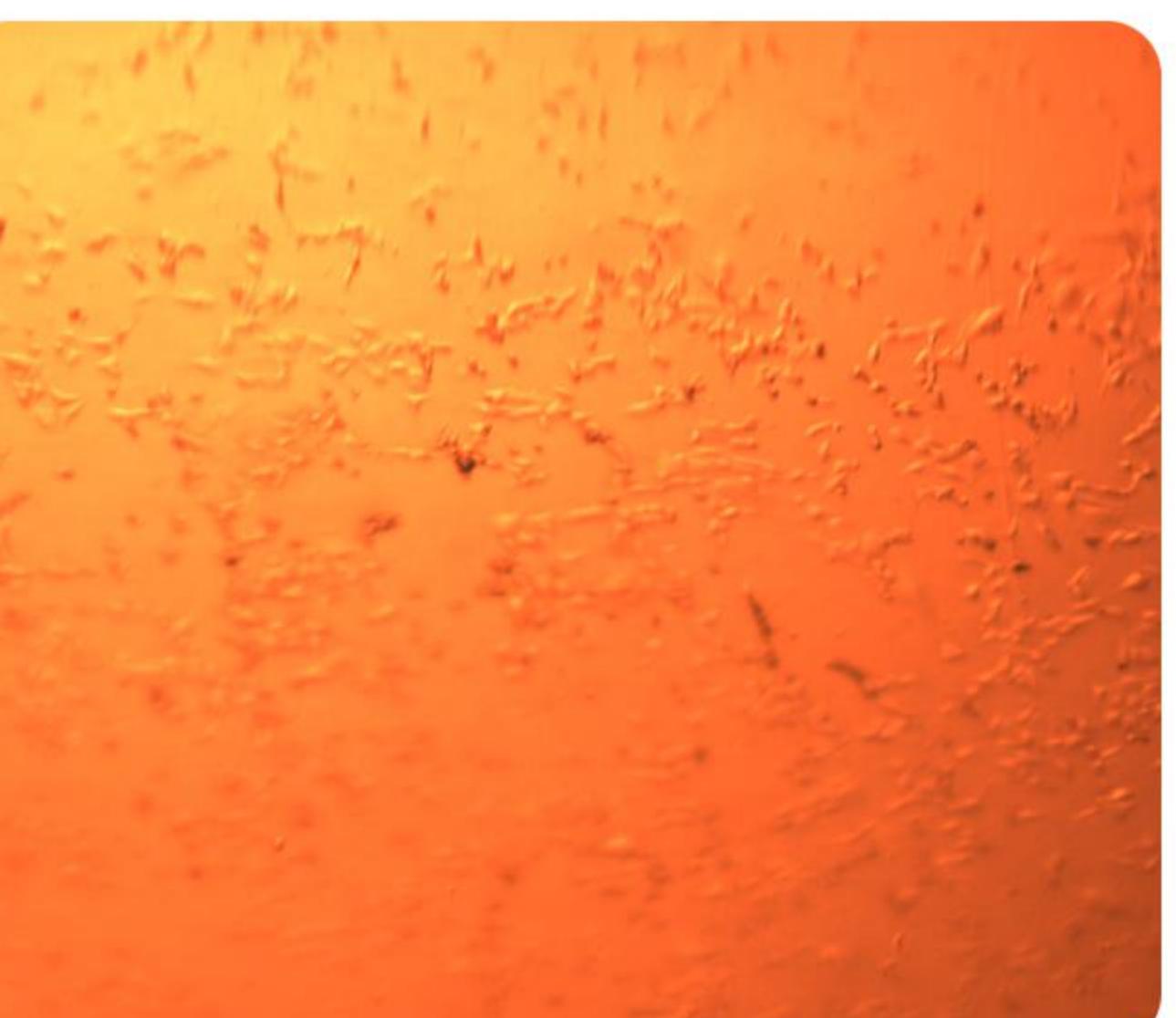
从底部看第一层



从底部看第二层



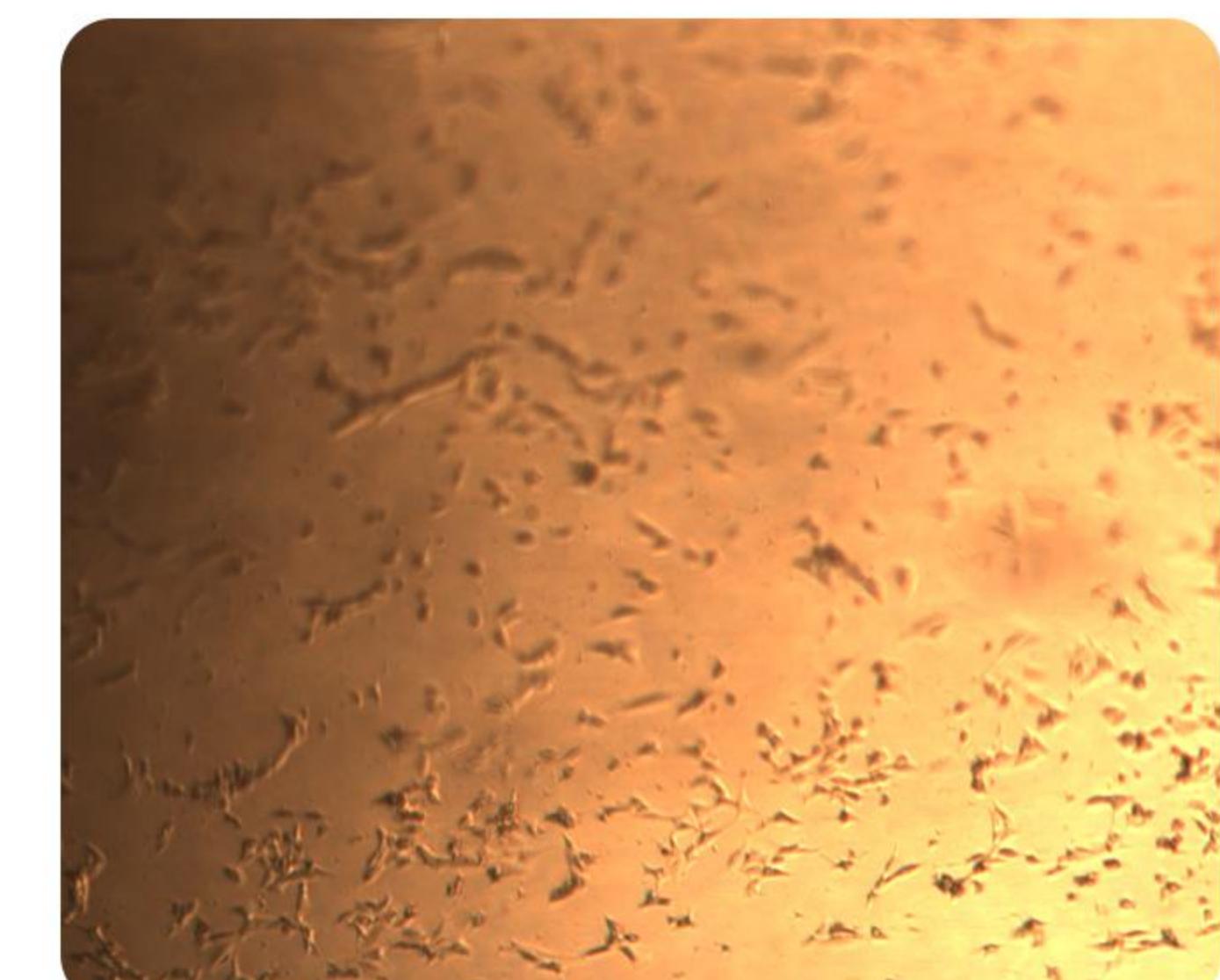
从侧面看第三层



从侧面看第四层



从侧面看第五层



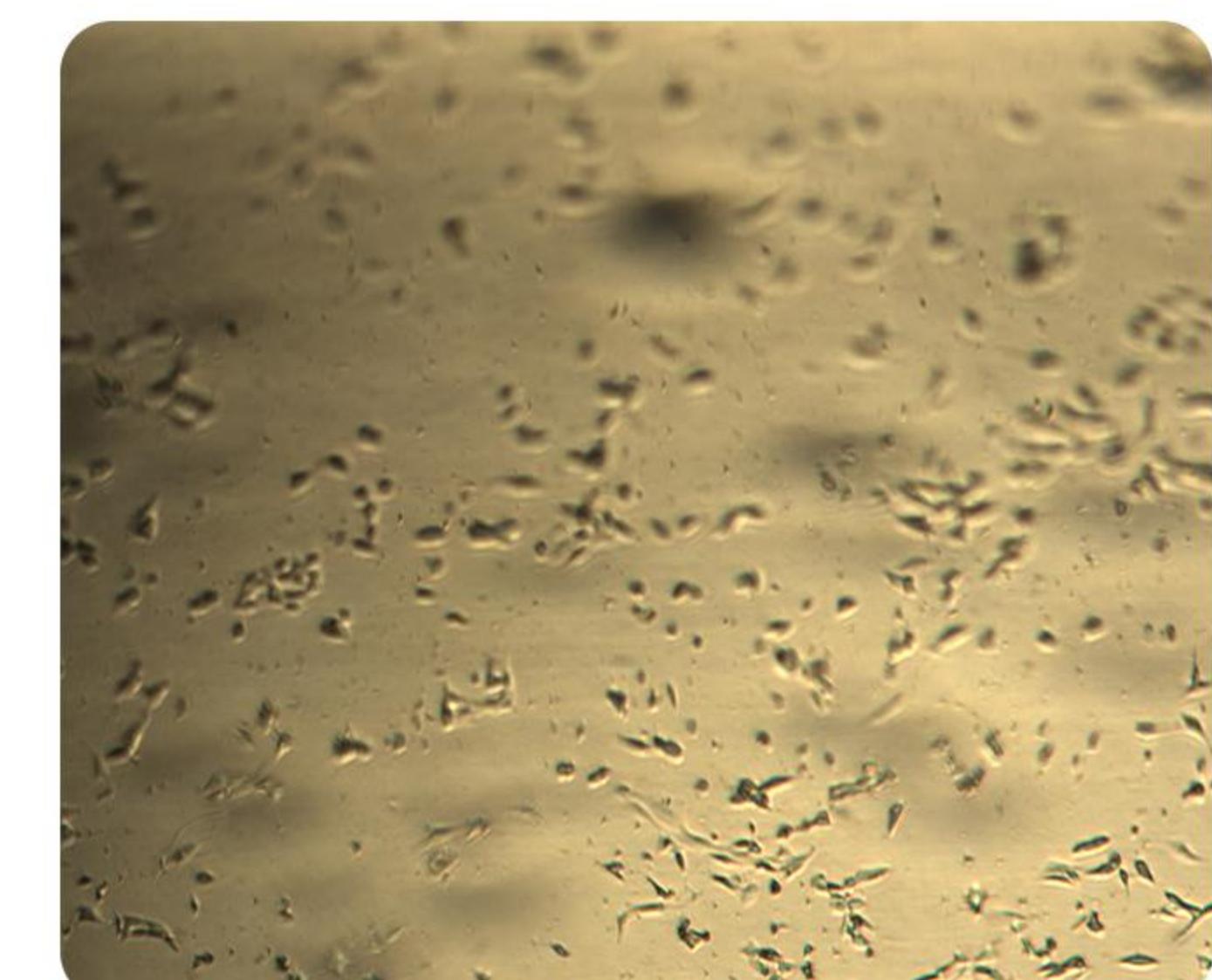
从侧面看第六层



从侧面看第七层



从侧面看第八层



从侧面看第九层